Cámara IR para Exterior

DVR / Camera Communication System Series

Lea detenidamente estas instrucciones antes de la operación y consérvelo para consultarlo en el futuro.
Para la operación real y visualización, consulte a su producto en la mano.

VISION GENERAL

Esta cámara de infrarrojos para exterior es una cámara controlable, lo que permite a los usuarios ajustar manualmente y ajustar los parámetros de la cámara desde un DVR sin cables de conexión RS485, además del control. Se puede utilizar con nuestra serie de DVR DCCS para controlarla directamente, o con otro DVR controlándola a través de nuestra caja de control opcional DCCS..

CARACTERISTICAS

- Soporta Tecnologia DVR / Camera Communication System (DCCS)
  -- No hay necesidad de conectar adicionalmente cables RS485 de control para el control de la cámara debido a las señales de control pueden ser transferidos directamente por los cables coaxiales.
  -- La instalación de la cámara es bastante sencilla de acuerdo a los costos laborales y las horas de trabajo.
- Verdadera Vigilancia Dia&Noche con el cambio IR & lente de gran apertura (F1.4)
- El mejor costo / rendimiento de la solución para exterior con IP67
- IR con distancia efectiva de hasta 30 metros con 35 LED's IR
- Control Inteligente de luz para evitar la sobreexposición

ESPECIFICACIONES

MODELO	Cámara IR para Exterior
Sensor	Sensor a color CCD1/3" HR
Numero de Pixeles	768(H) x 494(V) <NTSC> / 752(H) x 582(V)) <PAL>
Resolución	520 TVL
Min. Iluminación	0.15 Lux / F1.4, 0 Lux (IR ON)
Proporción S/N	Mas de 48dB (AGC off)
Obturador Electrónico	1/60 (1/50) a 1/100,000 seg
Lente	f4.0mm ~ f9.0mm
Angulo de Lente	75° ～ 36°
IR LED	15 Unidades
Distancia Efectiva	30m
Cambio IR	SI
Control Inteligente de Luz	SI
Balance Blancos	ATW
AGC	Auto
Modo Iris	AES
Grado IP	IP67
Salida de Video	1.0 Vp-p compuesto, 75Ω
Temperatura de Operación	-5°C~40°C
Fuente de Poder (±10%)	DC12V
Consumo de Corriente (±10%)	150mA (IR OFF) / 520mA (IR ON)
Dimensiones (mm)**	142(H) x 75 (Φ)
Periférico Opcional	Caja DCCS

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso
** Tolerancia Dimensional: ± 5mm

CONTENIDO DEL PAQUETE

- camara IR
- Manual de Usuario
- Soporte

INSTALACION

1. Utilice los tres tornillos suministrados para fijar el soporte a la pared. Perfore un agujero por adelantado en la posición correcta de la pared para la alimentación y el cable de vídeo para pasar a través de este más tarde..

2. Quite el bloqueo de la junta del soporte girándolo hacia la izquierda. A continuación, atornille el bloqueo de la junta en la parte posterior de la cámara (a la derecha) *.*.

NOTA: Hay dos agujeros para tornillos en la parte posterior de la cámara. Por favor, elija el adecuado que mejor se adapte a su entorno de instalación.

3. Atornille la cámara con el seguro de fijación conectado al soporte. Después de eso, asegúrelo para fijarlo. Luego, pase la alimentación y el cable de vídeo a través del agujero perforado en el paso 1 para ocultarlo..

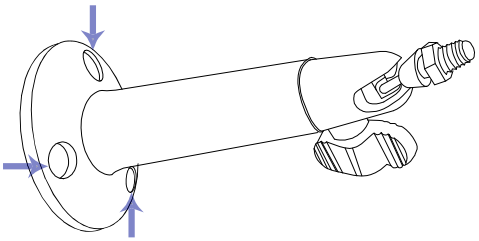

Figura 1

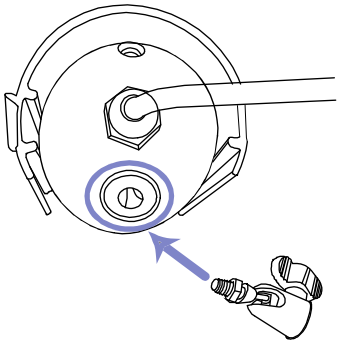

Figura 2

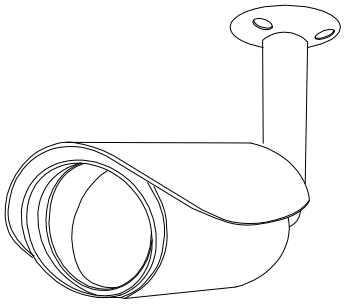

Figura 3

CONEXION

1. Terminal de Entrada DC12VCD
   Conecte la terminal de alimentación de la cámara a una fuente de alimentación regulada de 12 VCD.

NOTA: Por favor utilice el adaptador de alimentación correcta, DC12V (regulada), para operar esta unidad. La tolerancia de potencia de esta unidad es DC12V ± 10%. Con una potencia máxima de entrada de 12 V DC puede dañar la unidad.

2. Conector Salida de Video (VIDEO OUT)
   Conecte la salida de vídeo de la cámara y la entrada de vídeo del monitor con cable coaxial 75Ω.

AJUSTE PARAMETROS DE LA CAMARA

Esta cámara es compatible con los DVR / sistema de comunicaciones de la cámara, DCCS, y los usuarios pueden configurar los parámetros de la cámara directamente desde el DVR admite tecnología DCCS.

Nota: Para obtener más información acerca de DVRs con DCCS, por favor consulte con su distribuidor o revendedor.

Cuando la cámara está conectada a un DVR que soporte DCCS, vaya a "CONFIG. AVANZADA" en el menú principal, y seleccione "DCCS".

Note: Para conectar la cámara a un DVR que no es compatible con DCCS, una caja DCCS debe ser adquirida por separado para los ajustes de los parámetros de la cámara. Para más detalles, por favor consulte con su distribuidor o instalador.

En “MENU”, seleccione “SETUP” para introducir los parámetros de la cámara en la página de configuración, similar como sigue:

CVC SETUP	
BRIGHTNESS	NORMAL
SHARPNESS	NORMAL
COLOR	NORMAL
BACK LIGHT	OFF
AGC	MIDDLE
MIRROR	OFF
COLOR MODE	COLOR
IR CONTROL	IR PRO
RESET DEFAULT	SUBMIT
ZOOM	000
PREV.	NEXT

CVC SETUP	
FOCUS MODE	USER
PREV.	NEXT

1) BRIGHTNESS

El Brillo ayuda a ajustar el nivel de brillo de la imagen en función de las condiciones de luz diferentes.

Las opciones son: BRIGHT / NORMAL / DARK.

2) SHARPNESS

La Nitidez aumenta la claridad de detalles de la imagen mediante el ajuste de la abertura y la nitidez de los bordes en las imágenes.

Las opciones son: SHARP / NORMAL / SOFT.

3) COLOR

El color ayuda a ajustar el nivel de color de la imagen a través de la cámara.

Las opciones son: COLORFUL / NORMAL / LIGHT.

4) BACK LIGHT

Es la función para ajustar la imagen para compensar un área que es dominada por el brillo debido a un exceso de luz. La imagen quedará correctamente expuesto por su claridad. Seleccione esta opción para activar (ON) o desactivar (OFF) esta función.

Nota: Esta función está disponible sólo en el modo de día.

5) AGC

Es una función para ajustar la amplitud de la señal de entrada de acuerdo con diferentes condiciones de luz.
Las opciones son: HIGH / MIDDLE / LOW.

Nota: Cuanto mayor sea la sensibilidad, más ser el ruido de la señal.

6) MIRROR

La funciones Espejo se utiliza cuando se desea girar la imagen horizontalmente en función de su situación de montaje.
Las opciones son: ON / OFF.

7) COLOR MODE

Ajuste el modo de color como: COLOR / BW / AUTO.

8) IR CONTROL

Seleccione “IR PRO” para activar inteligentemente los LED´s IR cuando sea necesario “ALWAYS-ON” para que siempre estén activados los LED´s IR “ALWAYS-OFF” para desactivar los LEDs IR.

9) RESET DEFAULT

Haga click en “SUBMIT” para restablecer las configuraciones del sistema a los valores predeterminados.

10) ZOOM

Haga clic para ajustar la relación de zoom de la cámara. Zoom 5x disponible.

11) FOCUS

Esta función se utiliza cuando el usuario no está satisfecho con el ajuste de enfoque predeterminado en el día o en la noche, y desea ajustar el enfoque por sí mismos. De lo contrario, "DEFAULT" está seleccionado.

Para personalizar los ajustes de enfoque, haga clic en "USER" para entrar en la página de ajuste de enfoque. La cámara determinará si el entorno actual se encuentra en el modo de día o modo noche, y permitir el ajuste correspondiente a ajustar.

Hay seis valores de ajuste respectivamente para cada modo a partir del 6th valor

/	Click para seleccionar y ajustar el enfoque de la lente.
	Click para confirmar el ajuste. El valor modificado se muestra en rojo.
	Click para salir

IMPORTANT SAFEGUARD

Todos los productos sin plomo fabricados por la empresa cumplen con los requisitos de la legislación europea sobre la restricción de sustancias peligrosas (RoHS), lo que significa que nuestros procesos de fabricación y productos son

El tachado marca aspa indica que en la Unión Europea, el producto debe ser recogido por separado al finalizar su ciclo de vida. Esto se aplica a su producto y cualquier periférico marcado con este símbolo. No se deshaga de estos productos como basura municipal sin clasificar. Póngase en contacto con su local dealer for

Este aparato ha sido fabricado cumpliendo con los requisitos de interferencias de radio.

Deslinde

Este aparato ha sido fabricado cumpliendo con la información de los requerimientos de audio. La interferencia en este manual estaba actualizada cuando se suelta. Nos reservamos el derecho de revisar o eliminar cualquier contenido de este manual en cualquier momento. Nosotros no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad por la exactitud, integridad o utilidad de este manual. Para la operación real y visualización, consulte a su producto en la mano. El contenido de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.